ISSN 0980-8507

AVERTISSEMENTS AGRICOLES



LORRAINE

Bulletin n° 28 du 15 décembre 1994

GRANDES CULTURES

Bilan de campagne colza.
Jaunissements des orges.
Réunion bilan : réserver.

Bilan de campagne colza 1993 - 1994

La campagne 1993 - 1994 se caractérise par des rendements très moyens (27 q/ha) et des problèmes liés au désherbage, surtout visibles au mois de juin. Les températures clémentes de l'hiver permettent aux "petits" pieds de colza chétifs de passer l'hiver et évitent certains retournements.

Désherbage causant des pertes de rendement.

Les mauvaises conditions climatiques de l'automne conduisent à de mauvaises levées dans de nombreuses parcelles. A cela s'ajoutent les limaces et les problèmes de sélectivité liés à certains désherbants. La nature ayant horreur du vide, les adventices ont mis à profit l'espace libre offert par le colza pour se développer. Ainsi, au printemps, matricaires, gaillets, bleuets, etc... dépassent les colzas. La diminution des applications de trifluraline et la progression du Colzor seul (inefficace sur coquelicot) explique la couleur rouge, observée au mois de juin, des champs de colza.

Les désherbages de rattrapage en post-levée sont souvent insuffisants, voire inefficaces. Les parcelles fortement enherbées ont provoqué des pertes de rendement importantes.

Maladies : Conditions favorables, mais...

Le Pseudocercosporella fait une apparition remarquée cette année, suite aux conditions climatiques du printemps, fraîches et humides. Observé dès le mois de mars sur les feuilles de la base, il se développe dans les régions les plus précoces jusqu'à la floraison, puis stagne. Son absence sur silique évite toute incidence sur le rendement.

Les conditions météorologiques pluvieuses durant la floraison sont très favorables aux contaminations de Sclerotinia. Malgré cela, le champignon n'affecte que quelques parcelles, mais de façon importante (80 % de pieds touchés). Il reste souvent discret dans de nombreux témoins non traités à la floraison. La notion de parcelle à risque est à prendre en compte. Néanmoins, avant la mise au point de tout système fiable de prévision, le traitement doit rester systématique.

L'alternaria n'affecte ponctuellement que quelques parcelles.

Les pieds secs associant les deux champignons Phoma lingam et Verticillium dahliae sont souvent observés, mais ne semblent pas avoir affecté les rendements.

Ravageurs : attention aux limaces

Les conditions de l'automne, septembre - octobre, sont particulièrement favorables à l'activité des limaces. Malgré des traitements répétés, l'efficacité est restée insuffisante dans certaines situations.

La grosse altise, très discrète, n'affecte que quelques parcelles justifiant un traitement (nord de la région). Les pucerons à l'automne sont absents dans de nombreuses situations.

Le charançon du bourgeon terminal se généralise sur toute la région, nécessitant un traitement dès la mi-octobre. Néanmoins, les comptages larvaires effectués durant l'hiver sur parcelle non traitée révèlent peu de larves.

Le charançon de la tige débute son vol dès la mi-février dans les zones les plus précoces. Les traitements insecticides sont, en général, bien réalisés, évitant les pertes de rendement liées à cet insecte.

Les méligèthes et les charançons des siliques sont restés très discrets et ne posent pas de problèmes.

Jaunissements des orges

Les jaunissements constatés actuellement sont essentiellement dûs aux excès d'humidité, à une faim momentanée d'azote et à un développement d'oïdium. Toute intervention fongicide est inutile.

P 412

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION RÉGIONALE
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
38, rue Sainte-Catherine - 54043 NANCY CEDEX - Tél. : 83.30.41.51



ABONNEMENT ANNUEL 310 F

Imprimerie de la DRAF - Directeur-gérant : D. VERBEKE - Publication périodique CPPAP N° 2011 AD - Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation - ISSN 0980 - 8507

LE SERVICE DE LA PROTECTION

DES VEGETAUX

vous invite à participer à une réunion sur le bilan de l'expérimentation "Grandes Cultures"

Le 10 janvier 1995

Centre National de Formation Forestière

Velaine-en-Haye (54) à partir de 10 heures

ORDRE DU JOUR :

10 h 00 - 12 h 30 - Présentation des résultats d'essais grandes cultures et stratégie par Jean-Marie TROUP et Marie-Jeanne FOTRE MULLER.

12 h 30 - 14 h 00 - Repas pris sur place.

14 h 00 - 16 h 00 - Présentation de la modélisation du Service de la Protection des Végétaux.
Bilan national PRESEPT par Jacques ROUZET, Expert National Modélisation.
- Stratégie fongicide blé en Champagne par Gilles HUGEROT du Service Régional de la Protection des Végétaux de TROYES.

PLAN D'ACCES A VELAINE

ONF

METZ
60Km
ZONE COMMERCIAL
ZONE DE LOISIRS
HAYE
TOUL
12Km
velaine en haye
NANCY
6Km
PARIS
300Km
DE
FORET
EPINAL
70Km
STRASBOURG
150Km

CENTRE NATIONAL DE FORMATION FORESTIÈRE
Parc de Haye
VELAINE-EN-HAYE
54840 GONDREVILLE
Tél. 83.23.28.23

En venant de Toul, quitter l'autoroute sortie Hôpital Jeanne d'Arc et prendre l'ancienne N4 direction Gondreville pendant environ 12 Kms.

En venant de Nancy, quitter l'autoroute du Parc de Haye, Zone de loisirs (sortie 16).

Talon à retourner au SRPV - 38, rue Ste-Catherine - 54043 NANCY CEDEX **avant le 30 décembre 1994**

Nom et prénom : ____________________

Adresse : ____________________

____

Assistera à la réunion : ____________ ❑ OUI ❑ NON

Réserve un repas au restaurant (100 F) ____________ ❑ OUI ❑ NON

(Chèque à joindre obligatoirement avec l'inscription)

Réserve un document de synthèse des résultats des essais Grandes Cultures (100 F) ____________ ❑ OUI ❑ NON

Ci-joint un chèque de ____________ F libellé à l'ordre du Service de la Protection des Végétaux

P 413